## Index of Claims

Application/Control	No.	

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/029,035 Examiner BAE, YOUNG HO

Ram N. Kackar

BAE, YOUNG HO Art Unit

1792

		4	R	eje	cte	d			-		(Thi	Through numeral) Cancelled							N	N	on	-Elected				А	Appeal						
		=	Α	llo	we	d			÷			Re	stric	tec	ı				ı	In	ite	rfe	rer	ice		0	Objected						
Clai	im	_				Date	9			$\neg$	Г	Cla	im	_				Date	9		_			Cli	aim	_		_	Dat	e			٦
	a	_	7	8									æ											_	a		Т	Τ	Τ	Γ	П		٦
Final	Original	4/6/07	11/9/07	6/28/08							ı	Final	Original											Final	Original								
	1	V	v	√							E		51												101		$\perp$	Ι					コ
$\vdash$	2	┡	-	Н	Н		Н	Ш	L	Ц	L	_	52	_	Н		Н	_	Ш	_	_			<u> </u>	102	Н	_	+	+	-	Н	_	4
$\vdash$	3	⊢	V	4	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	53 54	$\dashv$	Н	_	Н	_	Н	-	-	Н		⊢	103	Н	+	+	+	⊢	Н	-	-
$\vdash$	5	$\vdash$	Н	V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	55	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н	_	Н	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	105	Н	+	+	+	╁	Н	$\vdash$	$\dashv$
	6	$\vdash$	Н	v	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	56	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н		Н	_	$\neg$	Н		$\vdash$	106	H	$^{+}$	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
	7	$\vdash$	Н	V	Н	Н	Н	Н	Н	Н		$\dashv$	57	$\dashv$	Н	Н	Н		Н	_	$\neg$	Н		-	107	Н	$^{-}$	+	+	+	Н	$\Box$	$\dashv$
	8	٧	V	٧									58												108			Τ	Т		П		
	9									П		⊐	59	$\Box$					П	⊐	┚				109	П	T	Ι	Г	Г	П		
$\Box$	10	٧	٧				ш	Ш	ш	Ц	L	_	60						ш	_				$\vdash$	110	Ш	_	1			Ш		_
$\vdash$	11	٧	H	٧	Н	Ш	⊢	Ш	⊢	Н	-	_	61	_		Ш	Н		Н	_	_	Ш		<u> </u>	111	Н	-	+	+	1	Н		_
$\vdash$	12	V	V	٧	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	62 63	$\dashv$	Н		Н		Н	$\dashv$	-	Н		⊢	112	Н	+	+	+	⊢	Н	Н	-
$\vdash$	14	N	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H	$\dashv$	64	$\dashv$	Н	-	Н		Н	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	114	Н	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	15		V	V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	65	$\dashv$	Н		Н		Н	_	$\neg$	Н		$\vdash$	115	Н	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
	16	V	v	V	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	66	$\dashv$	Н	$\overline{}$	Н	_	Н	_	$\neg$	Н		$\vdash$	116	H	$^{-}$	+	$^{+}$	$^{+}$	Н	$\vdash$	$\dashv$
	17						П		П	$\Box$		$\neg$	67	$\neg$	П		П			$\neg$	П				117	П	$\neg$	$\top$	$\top$		П		7
	18												68												118			Ι	Т				
	19											$\Box$	69	$\Box$											119		$\perp$	T	$\perp$				
$\perp$	20	_					ш		ш	Щ	_	_	70	_	Ц		Ш			_				_	120	Ц	$\perp$	+	$\perp$	╙	Ш		_
$\vdash$	21	_	ш	Н	Ш		ш	Ш	Н	Н	-	-	71	-	Н		Н		Н	-	_	Ш		<u> </u>	121	Ш	+	+	+	╄	Н	Н	-
$\vdash$	22		Н	Н	Н		Н		H	Н	-	$\dashv$	72 73	$\dashv$	Н		Н		Н	-	_			⊢	122 123	Н	+	+	+	⊢	Н		-
$\vdash$	24	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	74	$\dashv$	Н	Н	Н	_	Н	$\dashv$	-	Н		$\vdash$	124	Н	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
	25	$\vdash$		Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	-	$\dashv$	75	$\dashv$	Н	$\vdash$	Н		Н	_	_	Н		$\vdash$	125	Н	$\rightarrow$	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
	26	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H	$\dashv$	76	$\dashv$	Н	Н	Н		Н	┪	_	Н		$\vdash$	126	Н	$^{-}$	$^{+}$	$^{+}$	t	Н	$\vdash$	$\dashv$
	27						П						77							_					127			T			П		_
	28												78												128								
	29												79	$\Box$											129			$\perp$					
$\vdash$	30	_	ш		Ш	ш	ш	Ш	Ш	Ц	_	_	80	_	Ш		Ш		ш	_	_				130	Н	_	+	_	┡	Н		_
$\vdash$	31 32	⊢	Н	Н	Н		Н	Н	H	Н	$\vdash$	$\dashv$	81	$\dashv$	Н	-	Н		Н	$\dashv$	-	-		⊢	131	Н	+	+	+	⊢	Н	$\vdash$	-
$\vdash$	33	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	82 83	$\dashv$	$\vdash$	Н	Н	_	Н	$\dashv$	$\dashv$	Н		$\vdash$	133	Н	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	34	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	H	$\dashv$	84	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	-	-	Н		$\vdash$	134	$\vdash$	+	$^{+}$	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	35	$\vdash$	г	Н	Н	Н	г	П	┢	Н	۲	$\neg$	85	-	$\vdash$	Н	Н	_	Н	7		Н		$\vdash$	135	H	$\top$	$^{+}$	+	1	$\vdash$		$\neg$
	36	Т	П	П			П		П			$\neg$	86	$\neg$	П		П	_	П		П			-	136	П	$\top$	$^{+}$	$^{+}$	1	П		7
	37												87					_							137		$\top$	Τ	I				
	38	匚		Ш		Ш	匚	Ы	L	Ц		$\Box$	88	$\Box$					Ш	$\Box$					138	Ш	$\perp$	1	Ų.	L	Ц		_
	39						$\perp$				L	_	89												139		_	$\perp$	$\perp$	L.			
$\vdash$	40	<u> </u>	Ш	Н	Н	Ш	⊢	Ы	<b> </b> _	Н	-	_	90	-		H		_	Н	_	_	Ш		<b> </b> —	140	$\vdash$	+	+	+	1-	1		-
$\vdash$	41 42	├-	H	Н	Н	H	⊢	H	⊢	Н	-	-+	91 92	-	Н	Н	Н	_	Н	-	-	Н		├—	141	$\vdash$	+	+	+-	+-	Н	$\vdash$	$\dashv$
$\vdash$	42	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	93	-	Н	Н	Н		Н	-	-	Н		$\vdash$	143	Н	+	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
+	44	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	H	$\dashv$	94	$\dashv$	Н	Н	Н		Н	+	$\dashv$	Н		$\vdash$	144	Н	+	+	+	+	Н	$\vdash$	$\dashv$
$\Box$	45	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	95	$\dashv$	Н	Н	Н		Н	_	_	Н		$\vdash$	145	Н	+	$^{+}$	+	+	Н		$\dashv$
$\Box$	46	$\vdash$	П	П	Н	П	т	П	т	Н	H	$\dashv$	96	$\exists$	Н	Н	Н		Н	_		П		-	146	П	$\top$	$^{+}$	$^{+}$		П		_
	47												97												147								
	48											$\Box$	98												148		_	1					
$\square$	49	L	ш	Ш	Ц	Ш	$\perp$	ш	$\perp$	Ц	F	_	99	_[		Ц			Ш	_		Ц		_	149	Ц	_	1	1	1	$\vdash$	Ш	_
$\Box$	50	_	$\Box$				Ш	Ш	ட		L	$\perp$	100	$\Box$	$\Box$		$\Box$		Ш			$\Box$			150	$\Box$		丄	$\perp$	┖			